DLP-6-10-80576327 J0

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-04

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : J. THIAULT - Numéro du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presses : 528 AD

BULLETIN N° 35

2 OCTOBRE 1980

GRANDES CULTURES

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Les orges, les blés et les avoines peuvent être attaqués par différents virus dont le plus important est celui de la jaunisse nanisante de l'orge. Cette maladie est transmise par diverses espèces de pucerons des céréales, et plus particulièrement par Rhopalosiphum padi.

Pour limiter les risques de contamination des jeunes céréales, il convient :

- d'éliminer dès que possible toutes les repousses de céréales qui constituent d'excellents réservoirs de virus et de pucerons.
- d'éviter les semis trop précoces (avant le 15 octobre pour les orges, avant le 25 octobre pour les blés). Les levées se produisent alors à une période plus fraîche, défavorable aux vols de pucerons.

TRAITEMENT DES SEMENCES DE CEREALES

TRAITEMENT FONGICIDE - (voir tableau 1)

Il permet de lutter contre la fonte des semis et contre certaines maladies pouvant affecter ultérieurement le rendement et la qualité de la récolte (principalement carie, charbons, helminthosporioses).

Dans les parcelles d'orges issues de semences non traitées contre le charbon nu, une recrudescence de cette affection a été constatée en 1980. Cet exemple pris parmi d'autres montre bien l'importance du traitement.

TRAITEMENT INSECTICIDE - (voir tableau 2)

Il peut être nécessaire pour protéger les plantules contre les larves de taupins (surtout après prairie et en cas de faible densité à la levée) ainsi que contre la mouche grise dans les zones où des attaques ont été observées l'an dernier.

Quelques produits exercent également une certaine protection contre les corbeaux.

REALISATION DU TRAITEMENT -

Les formulations employées pour la désinfection des semences associent fréquemment fongicides, insecticides et corvifuge.

La qualité de l'enrobage et le respect de la dose d'emploi déterminent pour une grande part l'efficacité du traitement. Celui-ci est réalisé dans les meilleures conditions, à l'échelle industrielle, par les établissements producteurs de semences. A la ferme, un enrobage satisfaisant du grain peut être obtenu en employant une baratte ou une bétonnière.

.../...

P. 167

TABLEAU 1 - Efficacité des fongicides utilisables pour la désinfection des semences de céréales

Matières actives	Doses (g/q)	Blés				Orges				Avoines
		Fonte des semis		Carie	Charbon nu	Helminth. gramineum	Charbon nu	Charbon couvert	Oïdium	Charbon nu
		S.nodorum F.nivale	F.roseum							
FONGICIDES DE CONTACT										
manèbe et mancozèbe	100	+		+		+		+		+
mercure	3	+ +		+ +		+ +		+ +		+ +
oxyquinoléate de cuivre	30	+		+ +						
triacétate de guazitine	80	+								
FONGICIDES SYSTEMIQUES										
éthyrimol	650								+	
thiabendazole	100	+	+	+				+		+
ASSOCIATIONS										
carboxine + oxyquinol.de Cu	100 + 30	+		+ +	+	+	+ +	+ +		+ +
thiophanate méthyl + pyrocarbolide + mercure	100 + 25 + 3					+ +	+ +	+ +		

+ + : Efficacité excellente
+ : Efficacité acceptable
néant : Efficacité nulle, insuffisante ou inconnue

TABLEAU 2 - Efficacité des insecticides et corvifuges utilisables pour la désinfection des semences de céréales

Matières actives	Doses (g/q)	Taupin	Mouche grise	Corbeau
lindane	50	+ +		
lindane + endosulfan	40 + 100	+ +	+ +	+ +
anthraquinone	40 à 50			+ +
triacétate de guazitine	80			+ +

+ + : Efficacité satisfaisante
néant : Efficacité nulle

Le Chef de la Circonscription
phytosanitaire "Bretagne"
G. CHERBLANC

Dernière note : Bulletin n° 34 du 3 septembre 1980

PHYTOMA - DEFENSE DES CULTURES

Depuis de nombreuses années, le fait d'être abonné aux Avertissements Agricoles vous permettait de recevoir gratuitement du Ministère de l'Agriculture un certain nombre de documents phytosanitaires et, en particulier, le service de dix numéros annuels de la revue "PHYTOMA - Défense des Cultures".

Pour diverses raisons, les abonnements au Bulletin Technique des Stations d'Avertissements Agricoles et à la revue "PHYTOMA - Défense des Cultures" ont dû être dissociés.

Nous rappelons que les personnes intéressées par la revue "PHYTOMA - Défense des Cultures" doivent s'adresser directement à son éditeur :

LE CARROUSEL
26 rue Danielle Casanova
75002 PARIS

Le prix normal de l'abonnement à "PHYTOMA - Défense des Cultures" pour 1981 est fixé à 90 francs. Les abonnés des Stations d'Avertissements Agricoles qui s'abonneront à "PHYTOMA - Défense des Cultures" avant le 30 novembre 1980 bénéficieront du prix exceptionnel de 55 francs. A partir du 1er décembre et jusqu'au 31 décembre 1980, un prix de faveur de 70 francs leur sera encore consenti.
